



INGV
Istituto Nazionale di
Geofisica e Vulcanologia

Martedì 21 febbraio 2012

ore 10.00

Sala Conferenze INGV

Via di Vigna Murata, 605

Roma

PROGRAMMA

Presentazione della nuova

CARTA GEOLOGICA DEL VULCANO ETNA

10.00

Benvenuto e introduzione alle relazioni

Relazioni

10.20 La nuova carta geologica del vulcano Etna, scala 1:50.000.
Mauro Coltelli, INGV Osservatorio Etneo

10.40 La stratigrafia del vulcano Etna, metodologia e novità.
Gianluca Groppelli, CNR-IDPA sez. di Milano

11.00 Le datazioni isotopiche $^{39}\text{Ar}/^{40}\text{Ar}$ della successione
vulcanica etnea.
Emanuela De Beni, INGV Osservatorio Etneo

11.20 L'attività eruttiva dell'Etna negli ultimi 15.000 anni.
Stefano Branca, INGV Osservatorio Etneo

11.40 Sintesi dei risultati della mappa geologica dell'Etna per la
ricostruzione geologica e la valutazione della pericolosità
del vulcano.
*Stefano Branca, Mauro Coltelli, Emanuela De Beni,
Gianluca Groppelli*



Dibattito

11.50-12.50 Moderatore:
Gianfilippo De Astis, INGV sez. Roma 1



INGV
Istituto Nazionale di
Geofisica e Vulcanologia
Osservatorio Etneo
sezione di Catania

Stefano BRANCA¹ Mauro COLTELLI¹ Gianluca GROPELLI² Fabio LENTINI³

GEOLOGICAL MAP OF ETNA VOLCANO



1:50,000 Scale